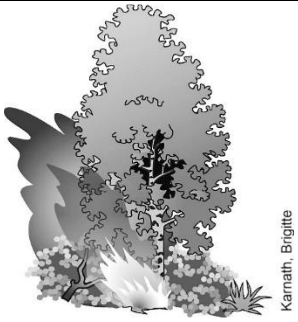
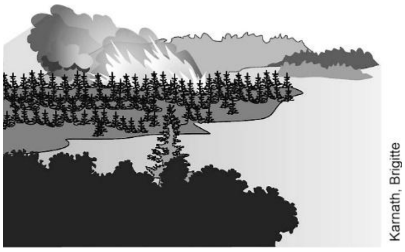
Feuer löschen

1. Ergänze die Tabelle. Sie zeigt, wie man verschiedene Brände löschen kann und worauf die Löschwirkung beruht.

Löschen mit … Wasser	**Löschen mit …** Löschpulver oder Schaum	**Löschen mit …** Wasser
Wirkung: Abkühlen unter die Zündtemperatur	**Wirkung:** Sauerstoffzufuhr verhindern	**Wirkung:** Abkühlen unter die Zündtemperatur

		
Löschen durch … Deckel auflegen	**Löschen mit …** Wasser	**Löschen durch …** Schneisen schlagen
Wirkung: Sauerstoffzufuhr verhindern	**Wirkung:** Abkühlen unter die Zündtemperatur	**Wirkung:** Brennstoff entziehen

2. Warum darf man brennendes Fett auf keinen Fall mit Wasser löschen?

Es besteht die Gefahr einer Fett-Explosion! Das Wasser sinkt ins heiße Fett ein und verdampft dann schlagartig. Dadurch wird das brennende Fett explosionsartig im gesamten Raum verteilt. Es gibt eine sehr große Stichflamme.

© Westermann Gruppe